ESTUDIO DE MERCADO

La Secretaría General, realiza el presente estudio de mercado para atender la necesidad de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS Y MOTONIVELADORA FIATALLIS 70D 0097 CON MOTOR MERCEDEZ SERIE 440117505 DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR;** para establecer los precios de mercados, se solicitaron tres (3) cotizaciones a diferentes empresas reconocidas en esta actividad, con la finalidad de obtener un precio indicativo que sirva de fundamento a la estimación del valor del contrato que se pretende celebrar.

PRESUPUESTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA SAHARA GASOLINA JLO-195				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 137.236,75	$ 137.236,75
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.982,56	$ 182.982,56
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 80.054,91	$ 80.054,91
4	ADITIVO INYECTORES	1	$ 160.109,49	$ 160.109,49
5	LIMPIEZA INYECTORES	1	$ 274.473,50	$ 274.473,50
6	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 274.473,50	$ 274.473,50
7	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 365.964,78	$ 365.964,78
8	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 171.545,85	$ 171.545,85
9	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE HABITACULO	1	$ 177.423,29	$ 177.423,29
10	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 137.236,75	$ 137.236,75
11	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	$ 823.420,84	$ 823.420,84
12	CAMBIO DE PASTILLAS FRENO TRASERAS	1	$ 823.420,84	$ 823.420,84
13	CAMBIO PISTON CALIPER	1	$ 754.802,63	$ 754.802,63
14	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 54.894,57	$ 54.894,57
15	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 823.420,84	$ 823.420,84
16	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.894,57	$ 54.894,57
17	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 59.468,50	$ 59.468,50
18	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.468,50	$ 59.468,50
19	D/M MULTIPLE DE ESCAPE	1	$ 458.853,00	$ 458.853,00
20	D/M MULTIPLE ADMISION	1	$ 458.853,00	$ 458.853,00
21	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.927,65	$ 102.927,65

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 6.435.926,29

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA SAHARA GASOLINA JLO-195				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO DE FRENOS				
1	CAMBIO GUAYAS FRENO DE EMERGENCIA	1	$ 561.923,33	$ 561.923,33
2	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 108.661,77	$ 108.661,77
3	DISCOS DE FRENO	1	$ 903.795,00	$ 903.795,00
4	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 108.661,77	$ 108.661,77
MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS				
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 478.112,30	$ 478.112,30
2	RODAMIENTO DELANTERO	1	$ 993.054,17	$ 993.054,17
3	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 412.915,45	$ 412.915,45
4	GRASA (500 GR)	1	$ 32.598,60	$ 32.598,60
MANTENIMIENTO DE SUSPENSION				
1	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 521.577,21	$ 521.577,21
2	BUJES DE MUELLE	1	$ 168.577,00	$ 168.577,00
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 260.788,77	$ 260.788,77
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 260.788,77	$ 260.788,77
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 130.394,39	$ 130.394,39
4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 173.858,96	$ 173.858,96
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE				
1	CAMBIO DE BUJES O RODAMIENTOS Y MANTENIMIENTO	1	$ 477.634,83	$ 477.634,83
2	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 786.692,67	$ 786.692,67
MANTENIMIENTO ALTERNADOR				
1	CAMBIO DE REGULADOR DE ALTERNADOR	1	$ 814.788,83	$ 814.788,83
2	CAMBIO DE BUJES O RODAMIENTOS Y MANTENIMIENTO	1	$ 688.356,08	$ 688.356,08
3	ALTERNADOR	1	$ 2.867.746,67	$ 2.867.746,67
4	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 252.865,50	$ 252.865,50
MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	CAMBIO DE AXIAL DE DIRECCION	1	$ 885.029,25	$ 885.029,25
2	EMPAQUETADURA BOTELLA DIRECCION	1	$ 862.261,67	$ 862.261,67
3	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	$ 738.901,08	$ 738.901,08
MANTENIMIENTO DE MOTOR				

1	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	$ 597.886,56	$ 597.886,56
2	CALIBRASION DE VALVULAS	1	$ 561.923,33	$ 561.923,33
3	EMCAMISAR MOTOR	1	$ 1.162.600,00	$ 1.162.600,00
4	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 814.788,83	$ 814.788,83
	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 168.577,00	$ 168.577,00
2	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	$ 3.768.761,67	$ 3.768.761,67
3	CAMBIO DE FILTRO SECADOR	1	$ 295.009,75	$ 295.009,75

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 20.859.531,20

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOYOTA FORTUNER GASOLINA OXV-299				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 136.786,08	$ 136.786,08
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.381,56	$ 182.381,56
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.791,91	$ 79.791,91
4	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 205.179,29	$ 205.179,29
5	LIMPIEZA DE TANQUE GASOLINA	1	$ 227.977,03	$ 227.977,03
6	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 205.179,29	$ 205.179,29
7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 170.982,85	$ 170.982,85
8	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.786,08	$ 136.786,08
9	CAMBIO PISTON CALIPER	1	$ 820.717,17	$ 820.717,17
10	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 820.717,17	$ 820.717,17
11	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.273,16	$ 59.273,16
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 820.717,17	$ 820.717,17
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.714,57	$ 54.714,57
14	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.273,16	$ 59.273,16
15	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 79.791,74	$ 79.791,74
16	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$ 2.084.279,90	$ 2.084.279,90

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 6.144.548,14

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA FORTUNER GASOLINA PLACAS OXV-299

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO DE FRENOS			
1	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS Y PURGADA	1	$ 201.329,95	$ 201.329,95
2	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 503.324,88	$ 503.324,88
3	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	1	$ 488.944,22	$ 488.944,22
4	CAMBIO DE DISCO FRENO DELANTERO	1	$ 934.746,45	$ 934.746,45
5	CAMBIO DE DISCO FRENO TRASERO	1	$ 905.984,79	$ 905.984,79
6	CEPILLAR DISCO DE FRENO DELANTERO	1	$ 107.855,31	$ 107.855,31
7	CEPILLAR DISCO DE FRENO TRASERO	1	$ 107.855,31	$ 107.855,31
	MANTENIMIENTO CAJA DE CAMBIOS			
1	CAMBIO BUJE BARRA DE CAMBIOS	1	$ 241.589,33	$ 241.589,33
2	CAMBIO DE SOPORTES DE CAJA	1	$ 739.867,33	$ 739.867,33
3	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	1	$ 528.476,67	$ 528.476,67
	MANTENIMIENTO DE EMBRAGUE			
1	CAMBIO INTERIORES BOMBA PRINCIPAL	1	$ 301.986,67	$ 301.986,67
2	CAMBIO INTERIORES BOMBA AUXILIAR	1	$ 241.589,33	$ 241.589,33
	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS			
1	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 184.112,89	$ 184.112,89
2	CAMBIO DE RODMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 575.228,53	$ 575.228,53
3	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 184.112,89	$ 184.112,89
4	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 184.112,89	$ 184.112,89
5	GRASA (500 GR)	1	$ 23.014,15	$ 23.014,15
	MANTENIMIENTO DE DIRECCION			
1	CAMBIO CRUCETAS CAÑA DE DIRECCION	1	$ 258.575,89	$ 258.575,89
2	REPARACION CAJA DE DIRECCION	1	$ 1.023.773,33	$ 1.023.773,33
	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN			
1	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 578.203,82	$ 578.203,82
2	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 665.975,78	$ 665.975,78
3	CAMBIO BUJES DE TIIJERA DERECHA E IZQUIERDA	1	$ 867.631,71	$ 867.631,71
4	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 359.517,92	$ 359.517,92
5	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 517.705,55	$ 517.705,55
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 77.864,24	$ 77.864,24
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.617,51	$ 55.617,51
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 55.617,51	$ 55.617,51

4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 111.234,68	$ 111.234,68
5	CAMBIO BATERIA	1	$ 594.215,08	$ 594.215,08
6	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORAS	1	$ 133.481,75	$ 133.481,75
7	CAMBIO BOMBILLO REVERSA	1	$ 55.617,51	$ 55.617,51
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 533.927,00	$ 533.927,00
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 422.692,32	$ 422.692,32
3	CAMBIO REGULADOR DE VOLTAJE	1	$ 578.421,14	$ 578.421,14
	MANTENIMIENTO DEL MOTOR			
1	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 273.233,60	$ 273.233,60
2	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 280.423,94	$ 280.423,94
3	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 647.132,18	$ 647.132,18
4	REPARACION RADIADOR CAMBIO DE TANQUES	1	$ 533.927,00	$ 533.927,00
5	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	$ 489.433,20	$ 489.433,20
6	CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE	1	$ 425.381,35	$ 425.381,35
7	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	$ 488.944,22	$ 488.944,22
8	CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	$ 1.725.685,60	$ 1.725.685,60
9	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	$ 400.445,25	$ 400.445,25
10	CAMBIO SENSOR DE ACELERACION	1	$ 445.802,23	$ 445.802,23
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 172.568,63	$ 172.568,63
2	CAMBIO PRESOSTATO	1	$ 311.457,64	$ 311.457,64
3	CAMBIO FILTRO EVAPORADOR	1	$ 273.233,60	$ 273.233,60
4	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	$ 1.789.097,70	$ 1.789.097,70

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 21.600.970,47

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA FORTUNER GASOLINA PLACA OXV-310				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 140.144,08	$ 140.144,08
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 186.858,56	$ 186.858,56
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 81.750,58	$ 81.750,58
4	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 210.215,96	$ 210.215,96
5	LIMPIEZA DE TANQUE GASOLINA	1	$ 233.573,36	$ 233.573,36

6	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$	210.215,96	$	210.215,96
7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$	175.179,85	$	175.179,85
8	SERVICIO DE SCANNER	1	$	140.144,08	$	140.144,08
9	CAMBIO PISTON CALIPER	1	$	840.863,50	$	840.863,50
10	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$	37.371,71	$	37.371,71
11	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$	60.728,16	$	60.728,16
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$	840.863,50	$	840.863,50
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$	56.057,57	$	56.057,57
14	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$	60.728,16	$	60.728,16
15	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$	105.107,98	$	105.107,98
16	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$	2.142.826,23	$	2.142.826,23

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$	5.522.629,26

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA FORTUNER GASOLINA PLACAS OXV-310						
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**		**VALOR TOTAL**	
MANTENIMIENTO FRENOS						
1	REPARACION DE CILINDRO DE FRENO	1	$	177.602,83	$	177.602,83
2	CAMBIO BANDAS FRENO	1	$	500.332,55	$	500.332,55
3	CEPILLAR DISCO DE FRENO DELANTERO	1	$	110.367,64	$	110.367,64
4	CEPILLAR DISCO DE FRENO TRASERO	1	$	110.367,64	$	110.367,64
MANTENIMIENTO CAJA DE CAMBIOS						
1	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	1	$	515.048,22	$	515.048,22
2	CAMBIO RETEN CAJA DE VELOCIDADES	1	$	706.351,84	$	706.351,84
MANTENIMIENTO EMBRAGUE						
1	CAMBIO INTERIORES BOMBA AUXILIAR	1	$	235.450,61	$	235.450,61
2	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	$	798.341,08	$	798.341,08
MANTENIMIENTO RODAMIENTOS						
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$	273.181,50	$	273.181,50
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$	273.181,50	$	273.181,50
3	GRASA (500 GR)	1	$	34.147,77	$	34.147,77
MANTENIMIENTO DIRECCION						
1	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN	1	$	382.607,25	$	382.607,25
2	CAMBIO EMPAQUETURA CAJA DIRECCION	1	$	1.442.135,01	$	1.442.135,01

MANTENIMIENTO SUSPENSION				
1	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 794.645,82	$ 794.645,82
2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 367.891,58	$ 367.891,58
3	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 515.048,22	$ 515.048,22
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 79.677,91	$ 79.677,91
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 56.912,84	$ 56.912,84
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 56.912,84	$ 56.912,84
4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 113.825,68	$ 113.825,68
5	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD LUZ MEDIA	1	$ 102.442,98	$ 102.442,98
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE				
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 432.537,65	$ 432.537,65
2	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 660.188,68	$ 660.188,68
3	CAMBIO INDUCIDO MOTOR ARRANQUE	1	$ 546.363,00	$ 546.363,00
MANTENIMIENTO ALTERNADOR				
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 546.363,00	$ 546.363,00
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 432.537,65	$ 432.537,65
3	CAMBIO POLEA	1	$ 597.249,90	$ 597.249,90
4	CAMBIO PORTA DIODOS	1	$ 457.980,77	$ 457.980,77
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 176.587,96	$ 176.587,96
2	CAMBIO ACEITE SINTETICO	1	$ 318.711,97	$ 318.711,97
3	CAMBIO TERMOSTATO	1	$ 353.175,92	$ 353.175,92
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL A/A	1	$ 1.765.879,60	$ 1.765.879,60

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 13.934.049,43

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA FORTUNER GASOLINA PLACA OXV-311				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.185,63	$ 182.185,63
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
4	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
5	LIMPIEZA DE TANQUE GASOLINA	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20

6	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 170.798,98	$ 170.798,98
8	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
9	CAMBIO PISTON CALIPER	1	$ 819.835,32	$ 819.835,32
10	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.437,13	$ 36.437,13
11	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 819.835,32	$ 819.835,32
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
14	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
15	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
16	CAMBIO DE PLUMILLA TRASERA	1	$ 353.301,33	$ 353.301,33
17	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$ 2.082.040,40	$ 2.082.040,40

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.730.623,18

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA FORTUNER GASOLINA PLACAS OXV-311				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CAMBIO PISTÓN FRENO	1	$ 272.423,58	$ 272.423,58
2	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 32.977,76	$ 32.977,76
	MANTENIMIENTO CAJA DE CAMBIOS			
1	CAMBIO SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	$ 702.566,08	$ 702.566,08
2	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 775.690,48	$ 775.690,48
	MANTENIMIENTO EMBRAGUE			
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	$ 2.032.052,50	$ 2.032.052,50
2	CAMBIO TRINQUETE PEDAL EMBRAGUE	1	$ 1.061.018,17	$ 1.061.018,17
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
3	GRASA (500 GR)	1	$ 33.271,60	$ 33.271,60
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	CAMBIO EMPAQUETURA CAJA DIRECCION	1	$ 933.280,00	$ 933.280,00
2	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN	1	$ 382.026,67	$ 382.026,67
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			

1	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 367.333,33	$ 367.333,33
2	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 514.266,67	$ 514.266,67
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 77.633,50	$ 77.633,50
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
5	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	$ 50.183,46	$ 50.183,46
6	CAMBIO LIQUIDO PARA BATERIA	1	$ 57.352,33	$ 57.352,33
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 487.494,83	$ 487.494,83
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 272.423,58	$ 272.423,58
3	CAMBIO POLEA	1	$ 702.566,08	$ 702.566,08
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 688.228,00	$ 688.228,00
2	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 279.592,79	$ 279.592,79
3	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 279.592,79	$ 279.592,79
4	CAMBIO DE DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
5	SONDEO RADIADOR	1	$ 286.761,67	$ 286.761,67
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 172.057,00	$ 172.057,00
2	CAMBIO BLOWER	1	$ 544.847,17	$ 544.847,17

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 12.292.138,66

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACA OXV-301				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.185,63	$ 182.185,63
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 159.412,34	$ 159.412,34
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91

8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 170.798,98	$ 170.798,98
9	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
10	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 819.835,32	$ 819.835,32
12	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$ 2.082.040,40	$ 2.082.040,40
13	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
14	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
17	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
18	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
19	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 176.650,67	$ 176.650,67

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.403.669,62

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACAS OXV-301				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO DE FRENOS			
1	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.368,77	$ 36.368,77
2	CAMBIO GUAYAS FRENO DE EMERGENCIA	1	$ 545.533,93	$ 545.533,93
3	CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 590.995,32	$ 590.995,32
4	CAMBIO PERNO RUEDA	1	$ 68.191,91	$ 68.191,91
	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO			
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 590.995,32	$ 590.995,32
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 272.766,97	$ 272.766,97
3	GRASA (500 GR)	1	$ 34.095,95	$ 34.095,95
	MANTENIMIENTO DE SUSPENSION			
1	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 863.762,28	$ 863.762,28
2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 363.689,40	$ 363.689,40
3	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 772.839,85	$ 772.839,85
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BATERIA	1	$ 1.113.798,73	$ 1.113.798,73
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 56.826,48	$ 56.826,48
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 56.826,48	$ 56.826,48

4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 113.652,96	$ 113.652,96
5	CAMBIO PERA REVERSO	1	$ 431.881,31	$ 431.881,31
6	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 113.652,96	$ 113.652,96
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 431.881,31	$ 431.881,31
2	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 659.186,89	$ 659.186,89
3	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 136.383,48	$ 136.383,48
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 409.150,45	$ 409.150,45
2	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCION	1	$ 1.439.946,67	$ 1.439.946,67
3	GUARDAPOLVO DE LA DIRECCION	1	$ 215.940,49	$ 215.940,49
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 719.973,33	$ 719.973,33
2	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 279.173,33	$ 279.173,33
3	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	$ 558.346,67	$ 558.346,67
4	CAMBIO SOPORTE DELANTERO MOTOR	1	$ 793.440,00	$ 793.440,00
5	CAMBIO SOPORTE TRASERO MOTOR	1	$ 822.826,67	$ 822.826,67
6	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 279.173,33	$ 279.173,33
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 176.320,00	$ 176.320,00
2	CAMBIO FILTRO EVAPORADOR	1	$ 205.706,67	$ 205.706,67
3	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	1	$ 585.617,53	$ 585.617,53
	MANTENIMIENTO PARTES DE ACCESORIOS			
1	CAMBIO MANIJA PUERTA EXTERNA	1	$ 318.228,35	$ 318.228,35
2	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	$ 215.940,49	$ 215.940,49
3	CAMBIO PLUMILLA DELANTERA	1	$ 79.557,00	$ 79.557,00
4	CAMBIO STOP	1	$ 1.545.680,03	$ 1.545.680,03
5	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	$ 2.727.670,33	$ 2.727.670,33

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 18.626.021,64

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACA OXV-302				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39

2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.185,63	$ 182.185,63
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 206.092,50	$ 206.092,50
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
7	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DE HABITACULO	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
8	CAMBIO DE BOBINAS DE ENCENDIDO	1	$ 1.643.218,59	$ 1.643.218,59
9	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
10	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 500.510,17	$ 500.510,17
11	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 33.858,09	$ 33.858,09
12	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
13	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 477.692,55	$ 477.692,55
14	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$ 2.082.040,40	$ 2.082.040,40
15	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 592.103,45	$ 592.103,45
16	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
17	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
18	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 79.492,65	$ 79.492,65
19	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
20	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 206.092,50	$ 206.092,50
21	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 176.650,67	$ 176.650,67

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 7.484.840,01

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACAS OXV-302				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO DE FRENOS			
1	CAMBIO DE LIQUIDO DE FENOS Y PURGADA	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
2	CAMBIO BANDAS FRENO	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
3	CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45
4	CAMBIO DE DISCO DE FRENO	1	$ 917.637,33	$ 917.637,33
5	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO	1	$ 774.256,50	$ 774.256,50
6	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 110.403,41	$ 110.403,41
7	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 110.403,41	$ 110.403,41
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			

1	RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45
2	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45
3	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
4	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
5	GRASA (500 GR)	1	$ 33.271,60	$ 33.271,60
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			
1	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 842.878,56	$ 842.878,56
2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 354.896,25	$ 354.896,25
3	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 754.154,41	$ 754.154,41
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
4	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SITEMA DE ELEVAVIDRIOS	1	$ 344.114,00	$ 344.114,00
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 114.704,67	$ 114.704,67
6	CORREGIR CORTO RAMAL DE LUCES TRASERO	1	$ 458.818,67	$ 458.818,67
7	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 114.704,67	$ 114.704,67
8	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.403,41	$ 110.403,41
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 422.860,11	$ 422.860,11
2	CAMBIO DE AUTOMATICO	1	$ 645.417,98	$ 645.417,98
3	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 133.534,72	$ 133.534,72
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
2	CAMBIO DE REGULADOR DE ALTERNADOR	1	$ 421.439,45	$ 421.439,45
3	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 581.925,44	$ 581.925,44
4	CAMBIO PORTA DIODOS	1	$ 446.229,73	$ 446.229,73
	MANTENIMIENTO DE DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 399.258,16	$ 399.258,16
2	BRAZOS AXIALES	1	$ 1.405.132,17	$ 1.405.132,17
3	GUARDAPOLVO DE LA DIRECCION	1	$ 210.719,56	$ 210.719,56
	MANTENIMIENTO DE MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 820.697,60	$ 820.697,60
2	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 1.064.688,76	$ 1.064.688,76
3	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25

4	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
5	SONDEO RADIADOR	1	$ 399.258,16	$ 399.258,16
6	TENSOR CORREA MULTIFUNCIONAL	1	$ 798.516,65	$ 798.516,65
7	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	$ 643.249,31	$ 643.249,31
8	CAMBIO SOPORTE DELANTERO MOTOR	1	$ 1.508.309,15	$ 1.508.309,15
9	CAMBIO SOPORTE TRASERO MOTOR	1	$ 1.308.679,91	$ 1.308.679,91
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 133.086,05	$ 133.086,05
2	CAMBIOFRASCO DE REFRIGERACION	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
3	CARGA DE GAS AIRE ACONDICIONADO	1	$ 133.086,05	$ 133.086,05
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL A/A	1	$ 443.620,40	$ 443.620,40
	MANTENIMIENTO PARTE DE ACCESORIOS			
1	CAMBIO PLUMILLA DELANTERA	1	$ 77.633,50	$ 77.633,50
2	DESPINCHADO DE LLANTA	1	$ 177.447,96	$ 177.447,96
3	LAVADO Y ASPIRADO DE VEHICULO	1	$ 44.361,91	$ 44.361,91
4	LAVADO GENERAL DE VEHICULO	1	$ 66.543,19	$ 66.543,19

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 21.740.364,81

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACA OXV-303				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.185,63	$ 182.185,63
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 159.412,34	$ 159.412,34
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 170.798,98	$ 170.798,98
9	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
10	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 819.835,32	$ 819.835,32
12	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$ 2.082.040,40	$ 2.082.040,40
13	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91

14	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
17	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
18	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
19	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.329.498,41

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACAS OXV-303				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CILINDRO FRENO TRASERO	1	$ 354.896,25	$ 354.896,25
2	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
3	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45
2	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
3	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
4	GRASA (500 GR)	1	$ 33.271,60	$ 33.271,60
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			
1	CAMBIO BASE AMORTIGUADOR	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
2	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR	1	$ 1.064.688,76	$ 1.064.688,76
3	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 344.114,00	$ 344.114,00
4	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 501.832,92	$ 501.832,92
5	CAMBIO RESORTE ESPIRAL DELANTERO	1	$ 1.064.688,76	$ 1.064.688,76
6	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	$ 865.059,51	$ 865.059,51
7	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	$ 1.061.018,17	$ 1.061.018,17
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
5	CAMBIO BATERIA	1	$ 1.086.869,71	$ 1.086.869,71

6	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORAS	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
7	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 99.814,46	$ 99.814,46
8	CAMBIO BOMBILLO REVERSA	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
9	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	$ 48.798,30	$ 48.798,30
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 345.274,00	$ 345.274,00
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 489.627,30	$ 489.627,30
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 133.534,72	$ 133.534,72
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 489.627,30	$ 489.627,30
2	GUARDAPOLVO DE LA DIRECCION	1	$ 267.069,44	$ 267.069,44
3	CAMBIO EMPAQUETURA CAJA DIRECCION	1	$ 1.409.868,83	$ 1.409.868,83
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 1.419.585,01	$ 1.419.585,01
2	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
3	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS AIRE ACONDICIONADO	1	$ 172.057,00	$ 172.057,00
2	CAMBIO TENSOR CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 172.057,00	$ 172.057,00
	MANTENIMIENTO PARTE DE ACCESORIOS			
1	CAMBIO MANIJA PUERTA INTERNA	1	$ 310.534,35	$ 310.534,35
2	CAMBIO PLUMILLA DELANTERA	1	$ 210.719,56	$ 210.719,56
3	DESPINCHADO DE LLANTA	1	$ 77.633,50	$ 77.633,50
4	LAVADO Y ASPIRADO DE VEHICULO	1	$ 64.521,54	$ 64.521,54
5	LAVADO GENERAL DE VEHICULO	1	$ 86.028,50	$ 86.028,50

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 14.879.274,44

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACA OXV-304				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 182.185,63	$ 182.185,63

3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$	79.706,17	$	79.706,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$	159.412,34	$	159.412,34
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$	204.958,91	$	204.958,91
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$	227.732,20	$	227.732,20
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$	204.958,91	$	204.958,91
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$	170.798,98	$	170.798,98
9	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$	136.639,39	$	136.639,39
10	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$	59.209,49	$	59.209,49
11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$	819.835,32	$	819.835,32
12	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	$	2.082.040,40	$	2.082.040,40
13	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$	204.958,91	$	204.958,91
14	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$	54.655,69	$	54.655,69
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$	59.209,49	$	59.209,49
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$	102.479,46	$	102.479,46
17	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$	102.479,46	$	102.479,46
18	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$	204.958,91	$	204.958,91
19	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	$	136.639,39	$	136.639,39

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$	5.329.498,41

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TOYOTA HILUX GASOLINA PLACAS OXV-304						
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**		**VALOR TOTAL**	
	MANTENIMIENTO FRENOS					
1	CILINDRO FRENO TRASERO	1	$	344.114,00	$	344.114,00
2	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$	111.263,59	$	111.263,59
3	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$	111.263,59	$	111.263,59
4	CAMBIO GUAYAS FRENO DE EMERGENCIA	1	$	917.637,33	$	917.637,33
5	CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	$	516.171,00	$	516.171,00
6	CAMBIO PERNO RUEDA	1	$	129.042,75	$	129.042,75
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO					
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$	576.706,45	$	576.706,45
2	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$	266.172,11	$	266.172,11
3	RETEN RUEDA TRASERA	1	$	266.172,11	$	266.172,11
4	GRASA (500 GR)	1	$	33.271,60	$	33.271,60

MANTENIMIENTO SUSPENSION				
1	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
2	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1	$ 1.064.688,76	$ 1.064.688,76
3	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 344.114,00	$ 344.114,00
4	CAMBIO BUJES DE TIJERA INFERIOR	1	$ 917.637,33	$ 917.637,33
5	CAMBIO BUJE SOPORTE AMORTIGUADORES TRASERO	1	$ 1.064.688,76	$ 1.064.688,76
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE				
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 421.439,45	$ 421.439,45
MANTENIMIENTO ALTERNADOR				
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 500.072,88	$ 500.072,88
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 136.383,48	$ 136.383,48
MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	BRAZOS AXIALES	1	$ 500.072,88	$ 500.072,88
2	GUARDAPOLVO DE LA DIRECCION	1	$ 272.766,97	$ 272.766,97
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 820.697,60	$ 820.697,60
2	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 1.419.585,01	$ 1.419.585,01
3	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
4	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 133.086,05	$ 133.086,05
2	CAMBIO SWITCH VELOCIDADES BLOWER	1	$ 443.620,40	$ 443.620,40
3	CAMBIO ACEITE SINTETICO	1	$ 44.361,91	$ 44.361,91
4	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	$ 2.661.721,72	$ 2.661.721,72

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$	15.281.069,73

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAZDA BT 50 DIESEL PLACA OXV-262

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
2	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	1	$ 2.267.016,17	$ 2.267.016,17
3	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE WINCHE	1	$ 824.369,33	$ 824.369,33
4	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
5	ADITIVO COMBUSTIBLE DIESEL	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
6	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
7	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
8	CAMBIO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	1	$ 794.927,83	$ 794.927,83
9	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
10	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
11	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.437,13	$ 36.437,13
12	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 36.436,86	$ 36.436,86
13	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 318.825,01	$ 318.825,01
14	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
15	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 47.715,83	$ 47.715,83
16	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
17	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.842.423,33

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAZDA BT 50 DIESEL PLACA OXV-262				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO DE FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 111.263,59	$ 111.263,59
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 111.263,59	$ 111.263,59
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 443.620,40	$ 443.620,40
2	CAMBIO DE CRUCETAS DE CARDAN	1	$ 688.228,00	$ 688.228,00
3	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
4	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
5	GRASA (500 GR)	1	$ 33.271,60	$ 33.271,60
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			
1	CAMBIO ROTULAS INFERIORES	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45

2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 421.439,45	$ 421.439,45
3	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 487.982,30	$ 487.982,30
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 421.439,45	$ 421.439,45
2	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 643.249,31	$ 643.249,31
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 133.086,05	$ 133.086,05
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION LARGO	1	$ 310.534,35	$ 310.534,35
2	TERMINAL DIRECCION CORTO	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
	MANTENIMIENTO CAJA DE CAMBIOS			
1	CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	$ 998.145,56	$ 998.145,56
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 554.525,50	$ 554.525,50
2	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 1.242.136,72	$ 1.242.136,72
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 172.057,00	$ 172.057,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 9.067.977,69

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAZDA BT 50 GASOLINA PLACA VAN-525				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO DE BUJIAS	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
2	CAMBIOS CABLE DE ALTA	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
3	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
4	CAMBIO ADITIVO DE INYECTORES	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17

5	CAMBIO ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
6	LIMPIEZA INYECTORES	1	$ 273.278,44	$ 273.278,44
7	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 273.278,44	$ 273.278,44
8	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
9	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
10	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
11	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENOS	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
12	CAMBIO LIQUIDO PARA FRENOS PEQUEÑO	1	$ 204.958,91	$ 204.958,91
13	CAMBIO DE VALVULINA CAJA 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
14	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
15	CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
16	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
17	CAMBIO VALVULINA TRANSMISIÓN / DEFERENCIAL 1/4	1	$ 47.715,83	$ 47.715,83
18	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 59.209,49	$ 59.209,49
19	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
20	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
21	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
22	CAMBIO CORREA DIRECCION HIDRAULICA	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
23	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 330.211,66	$ 330.211,66
24	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 4.308.581,77

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAZDA BT 50 GASOLINA PLACA VAN-525				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
3	CAMBIO DE GUAYAS FRENO DE EMERGENCIA	1	$ 57.670,75	$ 57.670,75
4	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	1	$ 752.217,42	$ 752.217,42
5	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45
6	CAMBIO DE DISCO DE FRENO	1	$ 354.896,25	$ 354.896,25
7	CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 487.982,30	$ 487.982,30
8	CAMBIO CALIPER	1	$ 541.657,10	$ 541.657,10
9	CAMBIO BANDAS FRENO	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11

MANTENIMIENTO RODAMIENTO				
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 443.620,40	$ 443.620,40
2	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
3	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
4	GRASA (500 GR)	1	$ 33.271,60	$ 33.271,60
MANTENIMIETO SUSPENSION				
1	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 689.473,80	$ 689.473,80
2	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 600.749,98	$ 600.749,98
3	CAMBIO BUJES DE TIJERA INFERIOR	1	$ 622.931,27	$ 622.931,27
4	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
5	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 487.982,30	$ 487.982,30
6	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1	$ 776.335,36	$ 776.335,36
7	CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR	1	$ 765.245,05	$ 765.245,05
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	TERMINAL DIRECCION LARGO	1	$ 310.534,35	$ 310.534,35
2	TERMINAL DIRECCION CORTO	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
MANTENIMIENTO CAJA DE CAMBIOS				
1	CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	$ 678.339,67	$ 678.339,67
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 554.525,50	$ 554.525,50
2	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 648.836,72	$ 648.836,72
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 172.057,00	$ 172.057,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 11.429.328,99

MANTENIMIENTO PREVENTIVO AMBULANCIA HYUNDA H1 DIESEL PLACA OXV-173

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
3	ADITIVO COMBUSTIBLE DIESEL	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 273.278,44	$ 273.278,44
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 501.010,64	$ 501.010,64
9	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
10	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.437,13	$ 36.437,13
11	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 54.651,98	$ 54.651,98
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
13	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 330.211,66	$ 330.211,66
14	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 54.651,98	$ 54.651,98
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46

	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 2.899.022,24

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AMBULANCIA HYUNDA H1 DIESEL PLACA OXV-173				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	DISCO DE FRENO	1	$ 831.608,83	$ 831.608,83
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 266.172,11	$ 266.172,11
3	GRASA (500 GR)	1	$ 33.271,60	$ 33.271,60
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10

5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
6	CAMBIO SENSOR DEL VELOCIMETRO	1	$ 709.792,50	$ 709.792,50
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 487.982,30	$ 487.982,30
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 133.086,05	$ 133.086,05
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 399.258,16	$ 399.258,16
2	BRAZOS AXIALES	1	$ 532.344,21	$ 532.344,21
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 598.887,40	$ 598.887,40
2	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
3	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 200.733,17	$ 200.733,17

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.357.639,88

MANTENIMIENTO PREVENTIVO HYUNDA VERACRUZ (BLINDADA NIVEL3) DE PLACA JLO-196				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 353.301,33	$ 353.301,33
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
3	ADITIVO COMBUSTIBLE DIESEL	1	$ 105.990,20	$ 105.990,20
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 273.278,44	$ 273.278,44
5	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 206.092,50	$ 206.092,50
6	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
7	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.437,13	$ 36.437,13
8	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 35.330,07	$ 35.330,07
9	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 373.910,32	$ 373.910,32
10	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
11	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 54.651,98	$ 54.651,98
12	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 1.960.498,69

MANTENIMIENTO CORRECTIVO HYUNDAI VERACRUZ (BLINDADA NIVEL3) DE PLACA JLO-196				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			
1	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 310.534,35	$ 310.534,35
2	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 487.982,30	$ 487.982,30
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.452,55	$ 55.452,55
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 110.905,10	$ 110.905,10
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIR IZQUIERDO	1	$ 354.896,25	$ 354.896,25
2	TERMINAL DIRECCION DERECHO	1	$ 354.896,25	$ 354.896,25
	MANTENIMIENTO DE MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 576.706,45	$ 576.706,45
2	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
3	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1	$ 199.629,25	$ 199.629,25
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 172.057,00	$ 172.057,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.266.309,15

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA HILUX FURGON GASOLINA PLACA OTM-026				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 227.732,20	$ 227.732,20
2	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 79.706,17	$ 79.706,17
3	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 273.278,44	$ 273.278,44
4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39

5	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46
6	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 136.639,39	$ 136.639,39
7	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 546.556,88	$ 546.556,88
8	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.437,13	$ 36.437,13
9	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 54.651,98	$ 54.651,98
10	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 364.371,25	$ 364.371,25
11	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 330.211,66	$ 330.211,66
12	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 54.655,69	$ 54.655,69
13	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 54.651,98	$ 54.651,98
14	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 102.479,46	$ 102.479,46

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 2.500.491,06

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA HILUX FURGON GASOLINA PLACA OTM-026				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO DE FRENOS			
1	CAMBIO DISCO DE FRENO	1	$ 851.499,67	$ 851.499,67
2	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	1	$ 829.666,40	$ 829.666,40
3	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
4	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO			
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 785.999,87	$ 785.999,87
2	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
3	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
4	GRASA (500 GR)	1	$ 32.750,06	$ 32.750,06
	MANTENIMIENTO DE SUSPENSION			
1	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 873.332,93	$ 873.332,93
2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 349.333,24	$ 349.333,24
3	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 480.333,16	$ 480.333,16
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 54.583,33	$ 54.583,33
2	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 54.583,33	$ 54.583,33
3	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
4	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66

MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 392.999,77	$ 392.999,77
2	BRAZOS AXIALES	1	$ 349.333,24	$ 349.333,24
3	GUADAPOLVO DE LA DIRECCION	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 807.833,14	$ 807.833,14
2	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 1.484.666,35	$ 1.484.666,35
3	MANGUERA RADIADIOR SUPREIOR	1	$ 196.500,05	$ 196.500,05
4	MANGUERA RADIADIOR INFERIOR	1	$ 196.500,05	$ 196.500,05
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 9.131.940,78

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA PRADO TXL PLACA OXV-314				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 100.914,86	$ 100.914,86
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 224.255,32	$ 224.255,32
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 78.489,26	$ 78.489,26
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 269.106,18	$ 269.106,18
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 358.808,24	$ 358.808,24
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 100.914,86	$ 100.914,86
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 134.553,26	$ 134.553,26
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 807.318,54	$ 807.318,54
9	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	1	$ 583.063,56	$ 583.063,56
10	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1	$ 358.808,24	$ 358.808,24
11	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 35.880,82	$ 35.880,82
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 493.361,50	$ 493.361,50
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 53.821,24	$ 53.821,24
14	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 53.821,24	$ 53.821,24
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 53.821,24	$ 53.821,24
16	PINTURA BOMPER DELANTERO	1	$ 459.877,33	$ 459.877,33
17	PINTURA COSTADO	1	$ 619.834,67	$ 619.834,67
18	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 100.915,02	$ 100.915,02

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 4.887.565,36

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA PRADO TXL PLACAS OXV-314				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
3	GRASA (500 GR)	1	$ 32.750,06	$ 32.750,06
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			
1	CAMBIO ROTULAS INFERIORES	1	$ 1.506.499,62	$ 1.506.499,62
2	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 851.499,67	$ 851.499,67
3	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 349.333,24	$ 349.333,24
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y SUSPENSION			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 76.416,59	$ 76.416,59
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 76.416,59	$ 76.416,59
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			
1	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 633.166,35	$ 633.166,35
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
2	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 480.333,16	$ 480.333,16
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 807.833,14	$ 807.833,14
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 6.904.941,42

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA PRADO TXL BLINDADA PLACA OXV-313				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 100.914,86	$ 100.914,86
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 224.255,32	$ 224.255,32
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 78.489,26	$ 78.489,26
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 269.106,18	$ 269.106,18
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 358.808,24	$ 358.808,24
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 100.914,86	$ 100.914,86
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 134.553,26	$ 134.553,26
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 807.318,54	$ 807.318,54
9	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	1	$ 583.063,56	$ 583.063,56
10	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1	$ 358.808,24	$ 358.808,24
11	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 35.880,82	$ 35.880,82
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 493.361,50	$ 493.361,50
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 53.821,24	$ 53.821,24
14	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 53.821,24	$ 53.821,24
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 53.821,24	$ 53.821,24
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 100.914,86	$ 100.914,86

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.807.853,20

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA PRADO TXL BLINDADA PLACAS OXV-313				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
3	GRASA (500 GR)	1	$ 32.750,06	$ 32.750,06

MANTENIMIENTO SUSPENSION				
1	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 851.499,67	$ 851.499,67
2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 349.333,24	$ 349.333,24
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 98.249,86	$ 98.249,86
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE				
1	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 633.166,35	$ 633.166,35
MANTENIMIENTO ALTERNADOR				
1	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
2	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 523.999,69	$ 523.999,69
MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 807.833,14	$ 807.833,14
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.518.524,93

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA PRADO TXL BLINDADA PLACA OXV-230				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 347.907,33	$ 347.907,33
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 224.255,32	$ 224.255,32
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 108.721,17	$ 108.721,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 289.922,67	$ 289.922,67
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 260.930,33	$ 260.930,33
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 137.713,17	$ 137.713,17
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 134.553,26	$ 134.553,26
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 652.326,00	$ 652.326,00

9	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	1	$ 583.063,56	$ 583.063,56
10	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1	$ 358.808,24	$ 358.808,24
11	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 35.880,82	$ 35.880,82
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 376.899,33	$ 376.899,33
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 58.305,51	$ 58.305,51
14	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 59.484,00	$ 59.484,00
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 66.682,33	$ 66.682,33
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 101.473,00	$ 101.473,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.796.926,04

MANTENIMIENTO CORRECTIVO TOYOTA PRADO TXL BLINDADA PLACAS OXV-230				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
3	GRASA (500 GR)	1	$ 32.750,06	$ 32.750,06
	MANTENIMIENTO SUSPENSION			
1	CAMBIO ROTULAS INFERIORES	1	$ 851.499,67	$ 851.499,67
2	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 349.333,24	$ 349.333,24
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 98.249,86	$ 98.249,86
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			
1	CAMBIO AUTOMATICO	1	$ 633.166,35	$ 633.166,35
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
2	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 523.999,69	$ 523.999,69

MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 807.833,14	$ 807.833,14
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.518.524,93

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NISSAN X-TRAIL PLACA OXV-206				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 202.946,00	$ 202.946,00
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 173.953,67	$ 173.953,67
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 108.721,17	$ 108.721,17
4	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 231.938,00	$ 231.938,00
5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 202.946,00	$ 202.946,00
6	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 173.953,67	$ 173.953,67
7	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 138.003,07	$ 138.003,07
8	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 463.876,33	$ 463.876,33
9	CAMBIO PISTON CALIPER	1	$ 927.752,67	$ 927.752,67
10	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 35.515,42	$ 35.515,42
11	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 376.899,33	$ 376.899,33
12	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 463.876,33	$ 463.876,33
13	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 420.388,00	$ 420.388,00
14	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 58.305,51	$ 58.305,51
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 65.232,50	$ 65.232,50
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 130.465,33	$ 130.465,33

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 4.174.772,99

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NISSAN X-TRAIL PLACA OXV-206				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**

MANTENIMIENTO RODAMIENTO				
1	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00
2	GRASA (500 GR)	1	$ 35.283,50	$ 35.283,50
MANTENIMIENTO SUSPENSION				
1	CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 268.153,33	$ 268.153,33
2	CAMBIO BAJANTES BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 346.905,77	$ 346.905,77
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 98.793,33	$ 98.793,33
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 84.680,00	$ 84.680,00
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 63.510,17	$ 63.510,17
MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	CAMBIO CAJA DIRECCION	1	$ 4.586.833,33	$ 4.586.833,33
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 649.213,33	$ 649.213,33
2	CAMBIO MANGUERA DEL RADIADOR SUPERIOR	1	$ 324.606,67	$ 324.606,67
3	CAMBIO MANGUERA DEL RADIADOR INFERIOR	1	$ 318.396,87	$ 318.396,87
MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO				
1	CARGA DE GAS	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 7.115.096,30

MANTENIMIENTO PREVENTIVO HYUNDAI TUCSON PLACA OXV-164				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 202.946,00	$ 202.946,00
2	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 108.721,17	$ 108.721,17
3	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 260.930,33	$ 260.930,33
4	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 202.946,00	$ 202.946,00
5	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 173.953,67	$ 173.953,67
6	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 138.003,07	$ 138.003,07
7	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	1	$ 463.876,33	$ 463.876,33
8	CAMBIO DE PASTILLAS FRENO TRASERAS	1	$ 492.868,67	$ 492.868,67
9	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.240,50	$ 36.240,50
10	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION 1/4	1	$ 501.276,43	$ 501.276,43

11	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 362.403,33	$ 362.403,33
12	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 356.315,10	$ 356.315,10
13	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 58.305,51	$ 58.305,51
14	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 56.984,67	$ 56.984,67
15	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 56.984,67	$ 56.984,67
16	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 86.976,67	$ 86.976,67

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.559.732,11

MANTENIMIENTO CORRECTIVO HYUNDAI TUCSON PLACA OXV-164				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 108.955,07	$ 108.955,07
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 134.359,07	$ 134.359,07
2	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 139.016,42	$ 139.016,42
3	GRASA (500 GR)	1	$ 34.577,75	$ 34.577,75
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 98.793,33	$ 98.793,33
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 64.356,87	$ 64.356,87
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 91.736,83	$ 91.736,83
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 109.378,25	$ 109.378,25
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 109.378,25	$ 109.378,25
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR			
1	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 366.946,67	$ 366.946,67
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 268.153,33	$ 268.153,33
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION	1	$ 254.040,00	$ 254.040,00
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 521.487,58	$ 521.487,58
2	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR	1	$ 268.153,33	$ 268.153,33
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 169.360,00	$ 169.360,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 2.738.692,75

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMION CHEVROLET DIESEL PLACA OXV-308				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 58.305,51	$ 58.305,51
2	CAMBIO ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 260.930,33	$ 260.930,33
3	CAMBIO ADITIVO DE INYECTORES	1	$ 260.930,33	$ 260.930,33
4	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 173.953,67	$ 173.953,67
6	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 463.876,33	$ 463.876,33
7	CAMBIO CORREA DIRECCION HIDRAULICA	1	$ 325.170,18	$ 325.170,18
9	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 579.845,33	$ 579.845,33
10	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 202.946,00	$ 202.946,00
11	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 275.426,67	$ 275.426,67
12	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 173.953,67	$ 173.953,67
13	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	1	$ 188.449,67	$ 188.449,67
14	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	$ 168.191,32	$ 168.191,32
15	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 202.946,00	$ 202.946,00
16	CAMBIO VALVULINA	1	$ 652.326,00	$ 652.326,00
17	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 347.907,33	$ 347.907,33
18	D/M ENFRIADORES DE GASES	1	$ 399.893,33	$ 399.893,33
19	VALVULA EGR ELECTRONICA	1	$ 3.199.146,67	$ 3.199.146,67
20	D/M TREN DELANTERO	1	$ 399.893,33	$ 399.893,33
21	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 231.938,00	$ 231.938,00

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 8.566.029,67

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMION CHEVROLET DIESEL PLACA OXV-308				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO CAJA			
1	CAMBIO SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	$ 829.666,40	$ 829.666,40
2	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 635.100,00	$ 635.100,00
3	CAMBIO RETEN CAJA DE VELOCIDADES	1	$ 843.880,00	$ 843.880,00

4	CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	$ 953.866,67	$ 953.866,67
5	CAMBIO SINCRONIZADORES (BRONCES)	1	$ 632.666,67	$ 632.666,67
MANTENIMIENTO DIRECCION				
1	REPARACION BOMBA DIRECCION	1	$ 1.073.567,13	$ 1.073.567,13
2	CAMBIO TERMINAL DIRECCIÓN	1	$ 563.024,83	$ 563.024,83
3	CAMBIO BRAZO DE LA DIRECCON	1	$ 874.053,33	$ 874.053,33
4	CAMBIO SPLINDER EJE DELANTERO	1	$ 945.106,67	$ 945.106,67
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES				
1	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 54.583,33	$ 54.583,33
2	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 54.583,33	$ 54.583,33
3	CAMBIO BOMBILLO REVERSA	1	$ 54.583,33	$ 54.583,33
4	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 98.249,86	$ 98.249,86
5	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD LUZ MEDIA	1	$ 98.249,86	$ 98.249,86
6	CAMBIO SWICHE LUCES PARQUEO	1	$ 802.026,67	$ 802.026,67
7	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	$ 48.033,38	$ 48.033,38
8	CAMBIO PERA REVERSO	1	$ 305.666,71	$ 305.666,71
9	CAMBIO PERA STOP	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
10	CAMBIO PITO	1	$ 218.333,32	$ 218.333,32
11	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
12	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE				
1	CAMBIO CARBONES Y BUJES	1	$ 414.833,37	$ 414.833,37
2	LIMPIEZA DE INDUCIDO	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
MANTENIMIENTO FRENOS				
1	CAMBIO VALVULA FRENO DE EMERGENCIA - PARQUEO	1	$ 516.265,77	$ 516.265,77
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 282.266,67	$ 282.266,67
3	CAMBIO BANDA FRENO TRASERAS	1	$ 601.520,00	$ 601.520,00
4	CAMBIO BANDAS FRENO DELANTERAS	1	$ 601.520,00	$ 601.520,00
5	CAMBIO DIAFRAGMA BOMBONA TRASERA	1	$ 436.666,63	$ 436.666,63
6	CAMBIO PERNO RUEDA	1	$ 225.813,33	$ 225.813,33
MANTENIMIENTO MOTOR				
1	REPARACION RADIADOR CAMBIO DE TANQUES	1	$ 903.253,33	$ 903.253,33
2	CAMBIO TAPA RADIADOR	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66
3	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 807.833,14	$ 807.833,14
MANTENIMINETO RODAMIENTO				

1	GRASA (500 GR)	1	$ 32.750,06	$ 32.750,06
2	CAMBIO RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
3	CAMBIO RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 261.999,85	$ 261.999,85
4	CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	$ 829.666,40	$ 829.666,40

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 15.982.129,63

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO FIATALLIS SERI 70D 0097 MOTONIVELADORA MERCEDEZ MOTOR SERIE 440117505				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 392.999,77	$ 392.999,77
2	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	$ 316.583,18	$ 316.583,18
3	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	$ 479.853,33	$ 479.853,33
4	PERA DE TEMPERATURA	1	$ 349.333,24	$ 349.333,24
5	SILICONA GRIS	1	$ 34.933,16	$ 34.933,16
6	ACEITE TERPEL MAXTER 50 BIDON	1	$ 564.533,33	$ 564.533,33
7	ACEITE TERPEL HIDRAULICO 68 BIDON	1	$ 523.999,69	$ 523.999,69
8	GRASA TEXACO MULTIPROPOSITO 5LBR	1	$ 130.999,92	$ 130.999,92
9	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 34.933,16	$ 34.933,16
10	BALINERAS 88542/10	1	$ 638.666,17	$ 638.666,17
11	GRIFO CONREDUCION 1/1X1/2	1	$ 310.493,33	$ 310.493,33
12	CUCHILLAS 5S9553	1	$ 535.333,33	$ 535.333,33
13	TORNILLOS DE CUCHILLA REF 3F5108	1	$ 305.666,71	$ 305.666,71
14	MANGUERA CON RESORTE 2X22	1	$ 829.666,40	$ 829.666,40
15	LAMPARA STOP TRASERAS	1	$ 463.999,72	$ 463.999,72
16	RECTIFICACION ALOJAMIENTO DEL PIVOTE	1	$ 846.800,00	$ 846.800,00
17	SERVICIO PRENZA DESMONTE BALINERA PIVOTE	1	$ 511.333,02	$ 511.333,02
18	PASADORES PIVOTE	1	$ 582.332,64	$ 582.332,64
19	RECTIFICACION PUESTOS PIVOTE FIJOS	1	$ 873.332,93	$ 873.332,93
20	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO Y SUMINISTRO DEL PITO DE REVERSA	1	$ 348.553,60	$ 348.553,60
21	PERA PRECION ACEITE	1	$ 364.833,66	$ 364.833,66
22	SONDEAR RADIADORY SOLDAR TUBO	1	$ 742.333,01	$ 742.333,01
23	RECTIFICACION DE ROSCA TUBOS DE BOMBA IIJECCION	1	$ 52.399,52	$ 52.399,52
24	RECONTRUCION SOPORTE DEL RADIADOR	1	$ 480.333,16	$ 480.333,16
25	RACOR Y PERFORACION PERA TEMPERATURA	1	$ 109.166,66	$ 109.166,66

26	TORNILLOSN BANCADA Y BIELA	1	$ 508.080,00	$ 508.080,00
27	MANGUERA CALEFACION	1	$ 78.599,43	$ 78.599,43
28	RETENEDOR PIBOTE PARA RECTIFICAR	1	$ 55.897,66	$ 55.897,66
29	TORNILLOS 12 MM ROSCAFINA PARA EL TURBO	1	$ 97.240,88	$ 97.240,88
30	TUERCA TERMINAL	1	$ 139.101,05	$ 139.101,05
31	BREKER 10 AMP	1	$ 194.753,24	$ 194.753,24
32	ORIN CONECTOR TURBO	1	$ 98.249,86	$ 98.249,86
33	CULATA MOTOR	1	$ 32.621.610,33	$ 32.621.610,33
34	MANGREA CONECTOR TURBO 20 CM	1	$ 366.946,67	$ 366.946,67

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 44.983.891,78

MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERNATIONAL WORKSSTAR 7600 MODELO 2015 PLACA OXV-292				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 735.418,12	$ 735.418,12
2	ADITIVO COMBUSTIBLE DIESEL	1	$ 172.363,58	$ 172.363,58
3	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 475.383,53	$ 475.383,53
4	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 275.781,79	$ 275.781,79
5	REMACHAR BANDAS DE FRENO DELANTERAS	1	$ 891.344,00	$ 891.344,00
6	REMACHAR BANDAS DE FRENO TRASERAS	1	$ 891.344,00	$ 891.344,00
7	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.770,91	$ 36.770,91
8	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.423,07	$ 59.423,07
9	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 50.509,64	$ 50.509,64
10	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 58.398,27	$ 58.398,27
11	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 51.687,66	$ 51.687,66
12	CAMBIO KIT ELEMENTO FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 73.540,94	$ 73.540,94
13	CAMBIO FILTRO ACEITE	1	$ 32.174,39	$ 32.174,39

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.804.139,90

MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERNATIONAL WORKSSTAR 7600 MODELO 2015 PLACAS OXV-292				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
MANTENIMIENTO FRENOS				

1	CAMBIO PERNO RUEDA	1	$ 201.506,76	$ 201.506,76
2	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO DE AIRE	1	$ 425.403,09	$ 425.403,09
3	MANTENIMIENTO A COMPRESOR	1	$ 1.418.347,47	$ 1.418.347,47
4	CAMBIO VALVULA FRENO DE EMERGENCIA - PARQUEO	1	$ 665.754,93	$ 665.754,93
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	$ 940.740,67	$ 940.740,67
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	$ 269.051,68	$ 269.051,68
2	CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERA	1	$ 282.511,79	$ 282.511,79
	MANTENIMIENTO TRANSMISION			
1	CAMBIO CUCETA CARDAN	1	$ 463.133,87	$ 463.133,87
2	CAMBIO BALINERA CENTRAL CARDAN	1	$ 1.389.401,60	$ 1.389.401,60

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 6.055.851,86

MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERNATIONAL WORKSSTAR 7600 MODELO 2015 PLACA OXV-293				
ITEM	**DESCRIPCION DEL OBJETO**	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO DEL MERCADO**	**VALOR TOTAL**
1	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 735.418,12	$ 735.418,12
2	ADITIVO COMBUSTIBLE DIESEL	1	$ 172.363,58	$ 172.363,58
3	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 475.383,53	$ 475.383,53
4	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 275.781,79	$ 275.781,79
5	REMACHAR BANDAS DE FRENO DELANTERAS	1	$ 891.344,00	$ 891.344,00
6	REMACHAR BANDAS DE FRENO TRASERAS	1	$ 891.344,00	$ 891.344,00
7	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 36.770,91	$ 36.770,91
8	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 59.423,07	$ 59.423,07
9	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 49.207,97	$ 49.207,97
10	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 56.893,60	$ 56.893,60
11	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 50.355,99	$ 50.355,99
12	CAMBIO KIT ELEMENTO FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 71.645,94	$ 71.645,94
13	CAMBIO FILTRO ACEITE	1	$ 31.345,39	$ 31.345,39

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.797.277,90

MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERNATIONAL WORKSSTAR 7600 MODELO 2015 PLACAS OXV-293				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CAMBIO VALVULA FRENO DE EMERGENCIA - PARQUEO	1	$ 665.754,93	$ 665.754,93
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 347.350,40	$ 347.350,40
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	$ 269.051,68	$ 269.051,68
2	CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERA	1	$ 282.511,79	$ 282.511,79
	MANTENIMIENTO TRANSMISION			
1	CAMBIO CUCETA CARDAN	1	$ 463.133,87	$ 463.133,87
2	CAMBIO BALINERA CENTRAL CARDAN	1	$ 1.342.708,27	$ 1.342.708,27

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.370.510,94

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMION CHEVROLET MODELO 2015 PLACA OXV-295				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 202.621,07	$ 202.621,07
2	ADITIVO COMBUSTIBLE DIESEL	1	$ 260.512,80	$ 260.512,80
3	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 260.512,80	$ 260.512,80
4	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 173.675,20	$ 173.675,20
5	REMACHAR BANDAS DE FRENO DELANTERAS	1	$ 868.376,00	$ 868.376,00
6	REMACHAR BANDAS DE FRENO TRASERAS	1	$ 868.376,00	$ 868.376,00
7	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 35.458,77	$ 35.458,77
8	CAMBIO DE VALVULINA 1/4	1	$ 57.891,73	$ 57.891,73
9	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 49.207,97	$ 49.207,97
10	CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40 1/4	1	$ 56.893,60	$ 56.893,60
11	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 259.514,67	$ 259.514,67
12	CAMBIO KIT ELEMENTO FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 71.645,94	$ 71.645,94
13	CAMBIO FILTRO ACEITE	1	$ 31.345,39	$ 31.345,39

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.196.031,95

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMION CHEVROLET MODELO 2015 PLACA OXV-295				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CAMBIO VALVULA FRENO DE EMERGENCIA - PARQUEO	1	$ 665.754,93	$ 665.754,93
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 376.296,27	$ 376.296,27
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	$ 269.051,68	$ 269.051,68
2	CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERA	1	$ 269.051,68	$ 269.051,68
	MANTENIMIENTO TRANSMISION			
1	CAMBIO CUCETA CARDAN	1	$ 521.025,60	$ 521.025,60
2	CAMBIO BALINERA CENTRAL CARDAN	1	$ 1.215.726,40	$ 1.215.726,40

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 3.316.906,56

MANTENIMIENTO PREVENTIVO TOYOTA SAHARA JLO-194				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO BUJIAS	1	$ 132.561,06	$ 132.561,06
2	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 176.748,20	$ 176.748,20
3	ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 77.327,32	$ 77.327,32
4	ADITIVO INYECTORES	1	$ 154.654,63	$ 154.654,63
5	LIMPIEZA INYECTORES	1	$ 265.122,46	$ 265.122,46
6	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 265.122,46	$ 265.122,46
7	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 353.496,39	$ 353.496,39
8	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	$ 165.701,58	$ 165.701,58
9	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE HABITACULO	1	$ 171.378,53	$ 171.378,53
10	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 132.561,06	$ 132.561,06
11	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	$ 795.367,05	$ 795.367,05
12	CAMBIO DE PASTILLAS FRENO TRASERAS	1	$ 795.367,05	$ 795.367,05
13	CAMBIO PISTON CALIPER	1	$ 729.086,68	$ 729.086,68
14	LIQUIDO PARA FRENO GRANDE	1	$ 53.024,36	$ 53.024,36
15	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	$ 761.873,72	$ 761.873,72
16	ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 53.024,36	$ 53.024,36
17	CAMBIO VALVULINA CAJA	1	$ 57.442,20	$ 57.442,20
18	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 57.442,20	$ 57.442,20

19	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 99.420,88	$ 99.420,88

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.296.722,21

MANTENIMIENTO PREVENTIVO NISSAN NP300 PLACA OXV-254				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
1	CAMBIO DE BUJIAS	1	$ 77.327,32	$ 77.327,32
2	CAMBIOS CABLE DE ALTA	1	$ 220.935,33	$ 220.935,33
3	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	1	$ 220.935,33	$ 220.935,33
4	CAMBIO ADITIVO DE INYECTORES	1	$ 77.327,32	$ 77.327,32
5	CAMBIO ADITIVO COMBUSTIBLE	1	$ 77.327,32	$ 77.327,32
6	LIMPIEZA INYECTORES	1	$ 265.122,46	$ 265.122,46
7	LIMPIEZA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$ 265.122,46	$ 265.122,46
8	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	$ 132.561,06	$ 132.561,06
9	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	$ 99.420,88	$ 99.420,88
10	SERVICIO DE SCANNER	1	$ 132.561,06	$ 132.561,06
11	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENOS	1	$ 353.496,39	$ 353.496,39
12	CAMBIO LIQUIDO PARA FRENOS PEQUEÑO	1	$ 198.841,76	$ 198.841,76
13	CAMBIO DE VALVULINA CAJA 1/4	1	$ 57.442,20	$ 57.442,20
14	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	$ 99.420,88	$ 99.420,88
15	CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 353.496,39	$ 353.496,39
16	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO 1/4	1	$ 53.024,36	$ 53.024,36
17	CAMBIO VALVULINA TRANSMISIÓN / DEFERENCIAL 1/4	1	$ 46.291,93	$ 46.291,93
18	CAMBIO ACEITE MOTOR 20W50 1/4	1	$ 57.442,20	$ 57.442,20
19	CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	$ 99.420,88	$ 99.420,88
20	CAMBIO REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 132.561,06	$ 132.561,06
21	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 132.561,06	$ 132.561,06
22	CAMBIO CORREA DIRECCION HIDRAULICA	1	$ 353.496,39	$ 353.496,39
23	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 320.356,21	$ 320.356,21
24	PINTURA PUERTA	1	$ 393.973,33	$ 393.973,33
25	PINTURA CAPOT	1	$ 512.165,33	$ 512.165,33
26	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1	$ 353.496,39	$ 353.496,39

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.086.127,33

MANTENIMIENTO CORRECTIVO NISSAN NP300 PLACA OXV-254				
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO FRENOS			
1	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1	$ 111.948,16	$ 111.948,16
2	CEPILLAR CAMPANA DE FRENO	1	$ 111.948,16	$ 111.948,16
3	CAMBIO DE GUAYAS FRENO DE EMERGENCIA	1	$ 58.213,14	$ 58.213,14
4	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO	1	$ 582.130,39	$ 582.130,39
5	CAMBIO DE DISCO DE FRENO	1	$ 618.842,67	$ 618.842,67
6	CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 492.571,79	$ 492.571,79
7	CAMBIO BANDAS FRENO	1	$ 268.675,46	$ 268.675,46
	MANTENIMIENTO RODAMIENTO			
1	RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	$ 447.792,66	$ 447.792,66
2	RETEN RUEDA DELANTERA	1	$ 268.675,46	$ 268.675,46
3	RETEN RUEDA TRASERA	1	$ 268.675,46	$ 268.675,46
4	GRASA (500 GR)	1	$ 33.584,52	$ 33.584,52
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y LUCES			
1	CAMBIO BOMBILLO LAMPARA PRINCIPAL	1	$ 55.974,08	$ 55.974,08
2	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	$ 55.974,08	$ 55.974,08
3	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	1	$ 55.974,08	$ 55.974,08
4	LIMPIEZA FUSIBLERA	1	$ 111.948,16	$ 111.948,16
5	LIMPIEZA CONECTORES SENSORES MOTOR	1	$ 111.948,16	$ 111.948,16
	MANTENIMIENTO DIRECCION			
1	TERMINAL DIRECCION LARGO	1	$ 313.454,93	$ 313.454,93
2	TERMINAL DIRECCION CORTO	1	$ 268.675,46	$ 268.675,46
	MANTENIMIENTO MOTOR			
1	CAMBIO TERMOSTATO MOTOR	1	$ 559.740,82	$ 559.740,82
2	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1	$ 654.939,04	$ 654.939,04
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO			
1	CARGA DE GAS	1	$ 173.675,20	$ 173.675,20

VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 5.625.361,89

VALOR TOTAL	$ 399.462.478,93

Los precios unitarios indicados en el presente estudio, serán tomados como base para la proyección del lapso tiempo en los que se agotarán los recursos apropiados en la disponibilidad y el registro presupuestal, que se expedirán para el pago del valor del contrato de conformidad con el presupuesto oficial vigencia 2023 que tiene la entidad Departamental.

Nota: cabe resaltar, que las cotizaciones hacen parte del expediente contractual.

LORENA HERNANDEZ DANGOND
Secretaria General del Dpto. del Cesar

Proyectó: JAIME ENRIQUE FUENTES